



Fastening

Bona R848

Лист технической информации

Клей Bona R848 является, согласно EN ISO 17178, эластичным 1-компонентным kleem на основе силана, для приклеивания к основанию паркетной или инженерной доски. В его состав не входят растворители и вода, что практически исключает разбухание древесины. Застигает в процессе химической реакции с влагой. Застигший клей Bona R848 остается эластичным и имеет свойство расширяться и стягиваться, в зависимости от движения деревянного покрытия, и уменьшает нагрузку на основание.

Примечание: Клей Bona R848 можно также использовать для монтажа массивного паркета, например, индустриальный и штучный паркет толщиной в 22 мм. Монтаж такого паркета должен выполняться с соблюдением местных стандартов и надлежащих условий на месте ведения работ. Поскольку общие рекомендации для данного применения отсутствуют, дополнительную информацию следует запросить у технического сотрудника компании Bona.

- Быстрая начальная прочность сцепления
- Не содержит воды и растворителей, что практически исключает разбухание древесины
- Отличная адгезия практически ко всем поверхностям
- Легко отчищается с поверхности
- Плотная консистенция – сохраняет форму используемого шпателя
- Может использоваться на стяжках с подогревом

Тех. данные

| | |
|-----------------------------|--|
| Тип: | силан-модифицированный форполимер |
| Цвет: | Бежевый |
| Вязкость: | Легко наносится - стабильная |
| Рабочие время: | Около 30 мин. при 20°C и 60% отн. влажности воздуха |
| Время высыхания: | от 24 до 48 часов |
| Инструмент для нанесения: | Зубчатым шпателем соответствующего типа для укладки деревянного пола (см. ниже). |
| Очистка клея: | Очищающие салфетки Bona Cleaning Wipes, Bona S100, ацетоном, этанолом или спиртом. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом. |
| Срок хранения: | Не менее 1 года в вёдрах и 2 лет в тубах с даты производства в закрытой заводской упаковке |
| Хранение и транспортировка: | Хранить не ниже +5°C, оберегать от мороза. Летом хранить в прохладной среде (не выше +25°C) |
| Утилизация тары: | В соответствии с местным законодательством |
| Поставка расфасовок: | 15 кг (44 ведра на палете) В тубах: 2 x 9 кг / 4 x 4,5 кг / 20 x 1 кг |

Дополнительная информация содержится в соответствующем паспорте безопасности.



Bona®



Fastening

Bona R848

Лист технической информации

Подготовка

Основание должно быть ровным, чистым, постоянно сухим, устойчивым и не иметь физических повреждений, трещин, загрязнений и веществ, препятствующих приклеиванию. А также оно должно соответствовать требованиям действующих стандартов. При необходимости основание должно быть профессионально подготовлено. Для непосредственного приклеивания деревянного пола к чистому основанию с kleem Bona R848, грунтовка обычно не требуется. Если всё-таки основание проблематичное, то его можно улучшить с помощью таких грунтовок как, D501, R410, R540, R580 или R590. Неровное основание рекомендуется выравнивать с помощью выравнивающих смесей Bona H600, H610, H660 или H670. Примечание: Клей Bona R848 может также применяться на стяжках с половым подогревом. Температура стяжки с половым подогревом во время укладки и до полного высыхания клея, не должна превышать +25°C!

***Проверка остаточной влажности основания должна выполняться в соответствии с местными действующими стандартами (например, в соответствии с методами ASTM F 2170 / BS 8201:2011 / TKB KRL / Карбидным гигрометром CM и т. д.).*



Основания

- Цементные стяжки
- Стяжки из сульфата кальция
- Основания, обработанные выравнивающей смесью для паркета (толщиной не менее 2 мм, устойчивые к миграции пластификатора)
- Влагостойкая фанера, ДСП маркой Р4 – Р7, ОСП (OSB/2 – OSB/4) и т.д.
- Стяжки из литого асфальта, битумной мастики и другие основания, для которых свойственна миграция пластификатора, при этом требуется нанесения защитного слоя Bona R410 или Bona R540
- На хорошо отчищенных металлических поверхностях.

Для получения более подробной информации, свяжитесь с технологом компании Bona.



Применение

Перед использованием клея, требуется соблюдение последующих климатических условий: Температура воздуха не менее +18°C; Температура основания не менее +15°C (пол с подогревом не более +20°C); Относительная влажность воздуха не более 70%.

Обратите внимание, что перед применением, материал должен иметь комнатную температуру. Открыв ведро, снимите защитную плёнку и удалите затвердевший клей по краю ведра. Клей следует наносить равномерно с помощью зубчатого шпателя, соответствующего типа, для укладки пола (см. ниже). В течение рабочего времени клея (прим. 30 мин.) необходимо уложить элементы деревянный пола на основание с kleem и плотно их придавить. В зависимости от окружающих условий время высыхания клея может сократиться. Если на клее, нанесенном на основание, образовалась плёнка, то клей следует удалить и нанести свежий слой. Если при укладке, клей попал в стыки плашек деревянного пола (и может вступать в непосредственный контакт с финишным покрытием), его следует аккуратно удалить. Это поможет избежать негативного воздействия пластификаторов клея на финишное покрытие.



Fastening

Bona R848

Лист технической информации

При укладке, обратите внимание на инструкции производителя деревянного пола! Чтобы обеспечить прочную и устойчивую адгезию, влажность приклеиваемого деревянного пола должна соответствовать средним климатическим условиям помещения (температура воздуха +20°C и относ. влажность воздуха 50%). При наличии таких условий внутренняя влажность массивного паркета должна соответствовать 9 %, а влажность многослойного паркета 8 %. При проверке влажности древесины эти данные должны учитываться как средние данные. Допустимые отклонения при отдельных измерениях могут составлять +/- 2%.

Расход

Мозаичный паркет

Расход: ок. 850 г/м², зубчатый шпатель Bona 850 F или G

Индустриальный паркет толщиной 10/16/22 мм

Расход: ок. 1000-1250 г/м², зубчатый шпатель Bona 1000-1250 F или G

Штучный и модульный паркет

Расход: ок. 1250 г/м², зубчатый шпатель Bona 1250 F или G

Мало- и среднеформатная массивная/инженерная доска толщиной <16 мм

Расход: ок. 1250 г/м², зубчатый шпатель Bona 1250 F или G

Крупноформатная массивная/инженерная доска толщиной >16 мм

Расход: ок. 1500 г/м², зубчатый шпатель Bona 1500 F или G

Зубчатый шпатель Bona «F» предназначен для мелко-/среднеформатных деревянных полов и/или гладких оснований, более ровных поверхностей.

Зубчатый шпатель Bona «G» предназначен для крупноформатных деревянных полов и/или менее гладких, более неровных поверхностей.

Расход клея при нанесении с помощью системы Bona OptiSpread зависит от скорости движения, а также выбранного давления воздуха (OptiSpread 100, OptiSpread 2.0). См. руководство по эксплуатации соответствующей машины.

Обр. поверхности

Шлифование и нанесение финишного покрытия можно выполнять через 12-24 часа. Через 24-48 часов пол будет способен выдерживать полную нагрузку. Время высыхания клея зависит от паркета, основания и климатических условий.

Уведомление по применению:

Наши предложения и рекомендации тщательно составляются на основе наших общих коммерческих условий и предоставленной нам информации. Рекомендации по пользованию и применению осуществляются честно и добросовестно, не претендуют на абсолютную полноту и не освобождают пользователей от собственной проверки предложений и продуктов на их соответствие планируемой области применения (например, тестирования на пробной поверхности в соответствии с нормой DIN 18356). Мы исходим из того, что будут учитываться рекомендации на упаковках, этикетках, листах технической информации, рекомендации по использованию, применению и работе, а также учитываться общепринятые технические инструкции и нормы и что исполнение работ будет производиться профессионалом паркетных работ в соответствии с соответствующими правилами. С публикацией этих данных все предыдущие информации об этом продукте утрачивают свою силу.



Bona[®]